

检测报告

山新检字（2020）第 X1065 号

项目名称: 废气检测
Name Of Sample

委托单位: 山东新华制药股份有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二〇年六月二十四日

检测结果

山新检字(2020)第 X1065 号

第 1 页 共 5 页

1. 采样信息

委托单位	山东新华制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东新华制药股份有限公司 (总厂制剂 202、206 车间)	受检单位地址	淄博市张店区
委托人	翟璨	联系电话	13869391974
样品类别	废气	样品状态	玻璃注射器：无色透明气体 固态玻璃纤维滤膜
样品容器	玻璃注射器、玻璃纤维滤膜	运行负荷	100%
样品数量	100ml×12 份、1 张×12 份	采样地点	山东新华制药股份有限公司 (总厂制剂 202、206 车间)
采样日期	2020.06.16	测试日期	2020.06.16-06.18

2. 检测依据及结果

2.1 有组织检测依据及结果

2.1.1 有组织检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	G5 气相色谱仪	XSQ/FY/0003	0.07mg/m ³
2	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 3012H-D 便携式大流量低浓 度烟尘自动测试仪 AUW120D 电子天平	XSQ/FY/0170 XSQ/FY/0109 XSQ/FY/0009	1.0 mg/m ³

检测结果

2.1.2 有组织检测结果

202 车间备料除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间备料除尘器出口		
	采样日期	06月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20061601013	GY20061601014	GY20061601015
	实测浓度 (mg/m ³)	0.35	0.11	0.34
	排放速率 (kg/h)	3.82×10 ⁻³	1.17×10 ⁻³	3.62×10 ⁻³
标干流量 (m ³ /h)		10909	10681	10643
流速 (m/s)		8.9	8.7	8.7
烟温 (°C)		23.5	23.1	23.8
排气筒高度/内径 (m)		9/0.7		

202 车间备料除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间备料除尘器出口		
	采样日期	06月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20061601016	GY20061601017	GY20061601018
	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.5	4.3
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.017	0.049
标干流量 (m ³ /h)		10552	11302	11281
流速 (m/s)		8.6	9.2	9.2
烟温 (°C)		23.4	22.9	23.2
排气筒高度/内径 (m)		9/0.7		

检测结果

山新检字(2020)第 X1065 号

第 3 页 共 5 页

202 车间制粒除尘设施排气口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间制粒除尘设施排气口		
	采样日期	06月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20061602019	GY20061602020	GY20061602021
	实测浓度 (mg/m ³)	2.47	2.87	1.62
	排放速率 (kg/h)	2.65×10 ⁻³	3.04×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³
标干流量 (m ³ /h)		1071	1059	1070
流速 (m/s)		5.5	5.5	5.5
烟温 (°C)		26.4	27.1	27.9
排气筒高度/内径 (m)		15/0.28		

202 车间制粒除尘设施排气口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间制粒除尘设施排气口		
	采样日期	06月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20061602022	GY20061602023	GY20061602024
	实测浓度 (mg/m ³)	2.6	1.6	1.6
	排放速率 (kg/h)	0.003	0.002	0.002
标干流量 (m ³ /h)		1132	1236	1308
流速 (m/s)		5.9	6.4	6.8
烟温 (°C)		28.6	28.9	29.6
排气筒高度/内径 (m)		15/0.28		

检测结果

山新检字(2020)第X1065号

第4页 共5页

202 车间薄膜包衣除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间薄膜包衣除尘器出口		
	采样日期	06月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20061603025	GY20061603026	GY20061603027
	实测浓度 (mg/m ³)	0.18	0.11	0.14
	排放速率 (kg/h)	1.92×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻⁴	1.50×10 ⁻⁴
标干流量 (m ³ /h)		1065	1004	1069
流速 (m/s)		3.5	3.3	3.5
烟温 (°C)		25.6	25.1	24.7
排气筒高度/内径 (m)		15/0.35		

202 车间薄膜包衣除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间薄膜包衣除尘器出口		
	采样日期	06月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20061603028	GY20061603029	GY20061603030
	实测浓度 (mg/m ³)	1.5	1.3	1.2
	排放速率 (kg/h)	0.002	0.001	0.001
标干流量 (m ³ /h)		1039	1126	1161
流速 (m/s)		3.4	3.7	3.8
烟温 (°C)		24.5	25.7	23.9
排气筒高度/内径 (m)		15/0.35		

检测 结 果

206 车间排气筒出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间排气筒出口		
	采样日期	06月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY20061604031	GY20061604032	GY20061604033
	实测浓度 (mg/m ³)	0.41	0.24	0.38
	排放速率 (kg/h)	2.84×10 ⁻³	1.59×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³
标干流量 (m ³ /h)		6922	6645	7035
流速 (m/s)		4.6	4.4	4.6
烟温 (°C)		34.8	35.2	34.7
排气筒高度/内径 (m)		15/0.62×0.80		

206 车间排气筒出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间排气筒出口		
	采样日期	06月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY20061604034	GY20061604035	GY20061604036
	实测浓度 (mg/m ³)	1.9	1.7	1.7
	排放速率 (kg/h)	0.014	0.012	0.012
标干流量 (m ³ /h)		7353	7242	7259
流速 (m/s)		4.9	4.8	4.8
烟温 (°C)		35.4	35.7	35.2
排气筒高度/内径 (m)		15/0.62×0.80		

报告结束

编制人:

审核人:

批准人:

签发日期: